BETOLEVEL 15

MORTERO AUTONIVELANTE DE RECRECIDO Y EXCELENTE DUREZA

DESCRIPCIÓN

BETOLEVEL 15 es un mortero de nivelación elaborado con una mezcla de cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

DATOS TÉCNICOS	
Conforme UNE-EN 13813	**CT-C25-F6**
Producto en polvo	
Partículas mayores 2 mm	≤ 1%
Reacción al fuego	Euroclase A1
Producto en pasta	
Agua de amasado	20 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5ºC a +35ºC
Tiempo de vida de la mezcla	30 minutos
Producto endurecido	
Resistencia a compresión	≥ 30 N/mm^2
Resistencia a flexión	≥ 6 N/mm^2

BETOLEVEL 15

APLICACIONES
Reparación y alisado en interiores de superficies de hormigón, mortero y similares en obra nueva o rehabilitación, a recubrir con pavimento, tales como cerámica, moqueta, parquet flotante, PVC, corcho, caucho, etc. El espesor mínimo de aplicación está en función del local, siendo de 3 a 8 mm en el caso de tráfico moderado y de 8 a 15 mm para tráfico intenso.

PROPIEDADES
Excelente poder de nivelación.
Gran adherencia.
Altas resistencias mecánicas.
No fisura ni cuartea.
Rápido endurecimiento y secado.
Pisable a las 3-4 horas, los tiempos de fraguado pueden alargarse o acortarse en función de la temperatura y humedad ambiental.

SOPORTE
Deberán ser duros, consistentes, secos y exentos de restos de pintura, yeso, barniz, etc. Para ello se tendrá que quitar los restos de tales sustancias y eliminar el polvo.
Es adecuado tratar la superficie con ácido clorhídrico (salfumán) diluido y posteriormente enjuagar con abundante agua.
Se recomienda la utilización de **PROPAM DUR** como consolidante de morteros y hormigones antiguos, antes de la aplicación del producto, esperando 12 horas para su secado.
Como puente adherente se recomienda la aplicación de una imprimación con **PROPAM EMULSION.** Aplicar sobre el soporte y dejar secar hasta que la superfície pierda brillo y tenga pegajosidad.

MODO DE EMPLEO
El espesor máximo de aplicación será de 15 mm por capa.
1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 5 litros de agua hasta su perfecta homogeneización.
2. Dejar reposar durante 2 minutos y volver a mezclar nuevamente para tener la pasta lista para su uso.
3. Verter la mezcla sobre el suelo y extender la pasta con la ayuda de una llana para facilitar la nivelación.
4. En caso de aplicar una segunda capa, ésta deberá aplicarse tan pronto se pueda pisar la primera.
5. Se puede lijar a partir de las 4 horas. Esperar entre 12 y 18 horas para revestir con un pavimento ligero. Para cubrir con cerámica dejar transcurrir entre 8 y 12 horas, en el caso de acabado pintado esperar 72 horas.

RECOMENDACIONES
- Respetar el agua de amasado.
- Rellenar las juntas estructurales con un material de elasticidad permanente.
- Realizar una junta perimetral con material elástico para superficies superiores a 12 m^2 antes de aplicar el producto, por ejemplo con poliestireno expandido de 1 cm.
- Realizar juntas de partición para superficies superiores a 20 m^2, con una junta de 6 mm y rellenándola con **BETOFLEX**.
- Si se desea realizar una segunda capa, la primera no debe estar totalmente seca, si ocurriera, entonces realizar una imprimación con **PROPAM EMULSION**.
- Sobre soportes con calefacción radial apagarla 24 horas antes de la aplicación.

OBSERVACIONES
- No aplicar en el exterior, ni en suelos con humedad permanente o susceptibles de producirla por remonte capilar.

RENDIMIENTO
El consumo de **BETOLEVEL 15** depende de varios factores, como el espesor de la capa aplicada, irregularidades del soporte, porosidad del mismo, etc. Aproximadamente es de 1,7 Kg m^2 por cada mm de espesor.

PRESENTACIÓN
En sacos de 25 Kg.
Color: gris.

ALMACENAMIENTO
En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE:Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto

NOTA LEGAL:Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Enero 2012.